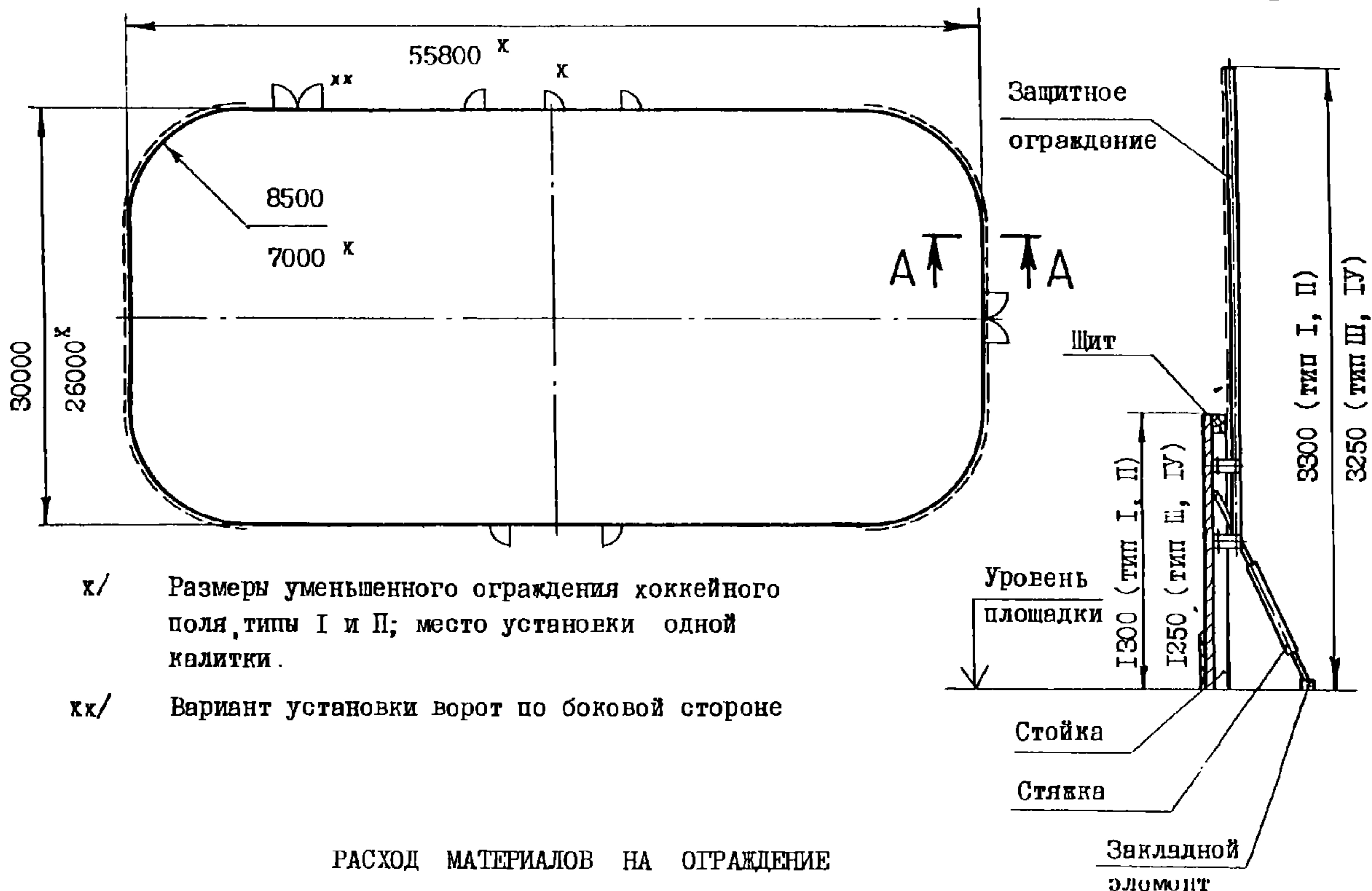


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Шифр 319М                  УДК 69.022.025</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЙ ПОЛЯ                  ДЛЯ ИГРЫ В ХОККЕЙ, ТИПЫ I; II; III и IV</p>	<p><b>ГКСФ</b></p>
<p>ОКТАБРЬ  <b>1982</b></p>		<p>На I-м листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>

Схема ограждения хоккейного поля  
 61000



- к/ Размеры уменьшенного ограждения хоккейного поля, типы I и II; место установки одной калитки.
- кк/ Вариант установки ворот по боковой стороне

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ

Материал	Тип ограждения					
	I	I min	II	II min	III	IV
Сталь, кг	4050	3460	3650	3000	4030	4820
Пиломатериалы, м3	11,6	8	11,6	8	12,9	-
Стеклопластик, кг	-	-	-	-	-	8150
Стекло органическое, кг	-	-	-	-	-	6000
Сетка металлическая, м2	160	142	160	142	-	-
Сетка капроновая, м2	-	-	-	-	180	-
Алюминий, кг	-	-	-	-	-	1100
Метизы, кг	105	92	87	76	78	75

КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЙ ПОЛЯ ДЛЯ ИГРЫ В ХОККЕЙ, ТИПЫ I; II; III и IV		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр З19М	Лист I Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	<p>В серии разработаны чертежи конструкций ограждения поля для игры в хоккей четырех типов, предназначенных для использования на естественном и искусственном льду.</p> <p>Тип I – борт хоккейный стационарный, деревянный, выполнен из шпунтованных досок крепящихся продольными брусками к металлическим вертикальным стойкам, заделанным в бетонные фундаменты.</p> <p>Тип II – борт хоккейный сборно-разборный, деревянный, выполнен из шпунтованных досок разбитых на щиты. Крепление щитов к кронштейнам производится при помощи болтов и окоб. Затем кронштейны и щиты при заливке льда примораживаются к площадке.</p> <p>Борта тип I и II могут быть выполнены в уменьшенном варианте на спортплощадках малого габарита.</p> <p>Тип III – борт хоккейный сборно-разборный, деревянный, выполнен из шпунтованных строганных досок разбитых на прямые и радиусные щиты. При сборке борта щиты закрепляются с помощью пальцев, штырей и стяжек к закладным элементам холодильной плиты катка.</p> <p>Тип IV – борт хоккейный сборно-разборный выполнен из стеклопластиковых прямых и радиусных щитов. Устройство, установка и принцип крепления щитов аналогичен III типу.</p> <p>Все типы хоккейных бортов имеют по четыре калитки и одни въездные ворота, которые устанавливаются на лицевой или боковой стороне борта, причем въездные ворота в бортах тип I и II устанавливаются по необходимости, а в уменьшенном варианте бортов тип I и II может устанавливаться одна калитка.</p> <p>Вдоль лицевых бортов (включая радиусные части) типов I и II установлены защитные ограждения из металлической сетки натянутой на каркасы. Для III типа бортов применена капроновая сетка. Защитные ограждения IV типа выполнены из оргстекла.</p>		
C2BA	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
	<p>Борт хоккейный тип I – предназначен для катков с естественным льдом на комплексах площадок для спортивных игр детей школьного возраста и взрослых, размещаемых в микрорайонах, а также на площадках общеобразовательных школ, профессиональных технических училищ и средних специальных учебных заведений. Используется круглый год: зимой в качестве хоккейных бортов, летом как ограждение площадок для ручных игр.</p> <p>Борт хоккейный тип II – предназначен для катков с естественным льдом на открытых плоскостных сооружениях в составе спортивных комплексов жилых районов, планировочных районов и городов, а также, в составе спортивных комплексов высших учебных заведений. Борт устанавливается перед началом зимнего сезона и демонтируется в весеннее время после таяния льда.</p> <p>Борт хоккейный тип III – предназначен для крытых учебно-тренировочных катков, а также открытых катков с искусственным льдом. Борт демонтируется в случаях необходимости ремонта или ремонта сооружения в целом.</p> <p>Борт хоккейный тип IV – предназначен для крытых демонстрационных катков с искусственным льдом (в том числе размещаемых на пролетах спортивно-зрелищных залов). Борт частично или полностью демонтируется во всех случаях трансформации арены.</p> <p>Привязка бортов хоккейных выполняется в соответствии с проектом производства работ, разрабатываемого для каждого конкретного объекта.</p>		
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	<p>Конструкции ограждения поля для игры в хоккей, типы I; II; III и IV</p> <p>Объем проектных материалов приведенных к формату A4 – 288 форматки.</p>		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП имени Б.С.Мезенцева, Москва, П17331, проспект Вернадского, 29	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждены Госгражданстроем, приказ № 161 от 17.06.82 Введены в действие с 01.08.82	
B7KA	ПОСТАВЩИК	ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22	

Инв. № 18104

Катал.л. № 046462